

調 達 物 品 仕 様 書

No.	品名	規格・型式	呼称	数量	摘要(想定品)
1	コンパクトドラフト	外寸法1200×715×1873mm程度 有効内寸法898×608×800mm程度 ステンレス製 乾式スクラバー一体型 活性炭フィルター組込式 均等耐荷重:作業面50kg 架台内50kg 電源コード長2.5m 適応ダウ径φ200mm 排水ホース2m 給水ホース2m	台	1	アズワン CD9S-W
2	スリム型薬品保冷库	外寸法500×450×1360mm程度 庫内420×290×949mm程度、警報設定値変更可 温度範囲 2～14℃(マイコン制御) 棚板3枚 鍵付 外装・内装:ポリエステル樹脂粉体塗装 警報:設定温度+5℃ 設定温度-5℃(30分継続時)	台	1	アズワン FMS-121GS
3	電動コルクボーラー	210×340×459mm程度、作業面140×140mm程度 ゴム栓穴あけ加工用 主軸芯φ2/100mm以内 穴あけ部前面透明アクリル保護板 スイッチ二段方式 穴あけ能力:金属6.5 コム15 木13 プラスチックφ13mm	台	1	アズワン 6-342-01
4	薬品庫	外形寸法450×500×750mm程度(キャスター含む) キャスター材質:ナイロン50φmm、錠1個、質量10kg 中棚2枚付(可変式) 中仕切りコンテナ付 SUS304製	台	1	東京硝子機器 DSワゴン
5	試験管乾燥器	外寸法300×500×205mm程度(突起部含まず) 乾燥時間約15分、熱源セラミックヒーター(サーモスタット付) 試験管立て:290×290×100mm程度、36本立て	台	1	NaRiKa F35-2655
6	分子模型	ケース:W316×D190×H114mm程度 水素(白色)12個、酸素(青色)4個、炭素(黒色)3個 窒素(橙色)1個、塩素(黄緑色)2個	台	1	島津 AK-10
7	電子天秤	193×262.5×84.5mm程度 最小表示0.001g、秤量122g、皿サイズφ130mm 再現性(標準偏差)0.001g、小型風防、保護カバー付 表示書換間隔 約5回/秒・10回/秒又は20回/秒	台	1	アズワン FX-120i
8	卓上型超音波洗浄器	W584×D381×H369mm程度 容量28.2L、高周波出力400W、ヒーター容量500W	台	1	島津 US-109
9	デシケーター	コック付ポリカ真空容器 大きさ:φ200mm、コックノズル径:φ6～8mm 真空ゲージ:0～0.1MPa(最小目盛単位は0.005MPa)	台	1	NaRiKa F35-3294
10	マイクロピペット	気密部シール素材:PTFE(フッ素樹脂) 分注範囲:100～1000μL	本	1	柴田化学 AU-1000

11	空中衝突実験器	砲筒の仰角0〜50度(可変) 標的球:樹脂製、黄色、糸付 発射球:樹脂製、白色 球収納箱 プリズム見口付	台	1	ウチダ DK-200
12	電源装置	220×150×170mm程度 出力:(電圧)DC0〜20V,(最大電流)5A 冷却方法:空冷式 リップル 100mVp-p 4台組 保護機能:過負荷保護、過電圧保護、短絡保護、 過温度保護	組	3	NaRiKa B10-2300-04
13	加速度測定セット	90×140×40mm程度 3桁LED表示、範囲0〜99.9及び0〜999ms 入力信号:負論理、TTLレベル(0〜5V) 信号入力用接続コード、落下球、取付棒、中心用重錘	台	1	ウチダ DAT-10
14	スピードタイマー	68×100×120mm程度 金属製、塗装、裏面ゴム磁石付 高輝度LED使用、集光レンズ付、フォトダイオード スタンド取付棒、3桁LED表示、時間、速度の表示、 切替式 オーバーフロー表示ランプ付、測定開始ボタン付	台	1	ウチダ DST-40
15	黒板用力学実験セット	磁石付きステージ:滑車、固定金具、台車、フック付木片、 摩擦実験用木板、台車用レール 磁石付支持台:定滑車、動滑車、支持棒、クリップ 真鍮製分銅(5g,10g,20g)、つるまきばね、フック付糸 糸付きリング	台	1	NaRiKa C15-1320
16	電流と磁界観察器	U状実験器及びコイル状実験器 ともに480×300×110mm程度 材質:台(木製)、実験板(プラスチック製) 付属品:マグチップ、鉄芯	台	1	NaRiKa B10-4751
17	静電気実験セット	730×500×160mm程度、材質:ABS樹脂製 はく検電器、空洞球、伝導球、ネオン管、アルミ缶、ガラス棒 エボナイト棒、樹脂棒、絹布、毛布、ポリエチレン片	組	1	ウチダ 4865-10
18	エネルギー保存則実験器	1524×100×175mm程度 本体材質:木、合板、アルミレール 鋼球直径25mm2個、鋼球受け兼用収納箱(蓋付)	台	1	NaRiKa C15-2451
19	マグネットポンプ	ホース口径:吸込26mm、吐出26mm 最大吐出量:75〜85L/分、最高揚程:3.3〜4.7m 液温範囲:0〜80℃ モーター:定格出力65W、消費電力85〜120W	台	1	イワキ MD-40RXM
20	水槽	W900×D900×H450mm程度、水容量 320L 10mm強化ガラス使用	台	2	JUN マガタンク900
21	マイクローム	切断目盛:1〜25 μ m、標本大きさ:最大38×48mm程度 上下運動距離:44mm、大きさ:300×300×400mm程度 付属品:替刃(フェザーS35 50枚入)、 ディスプレイホルダー、パラフィン台3個 その他:切片移動装置	台	1	NaRiKa G40-5421

22	パーソナルクール インキュベーター	外寸法:450×343×433mm程度 温度設定範囲:5～50℃、温度設定単位:0.1℃ 冷却能力:室温-15～16℃(約1時間) 温度分布精度:±1℃以下(at 37℃) 温度制御方式:PID制御、温度センサー:K型熱電対	台	1	アズワン ICI-200
23	遠心機	処理量:15ml×8本、最大遠心力:1880G 適用チューブ径:φ16～16.5×105～120mm程度 サイズ:290×320×245mm程度、専用ローター内蔵 付属品:遠心機用チューブホルダー(試験管用保護管)8本 タイマ(0～30分)付、回転数が確認できるメーター付	台	1	アズワン CN-1040
24	USB接続デジタル顕微鏡	倍率:400倍、画素数:130万画素程度 インターフェース:USB2.0、照明装置:白色LEDリング照明 OS:WindowsXP、CPU:Pentium II 350MHz以上 RAM:128MB以上、HDD:空き容量12MB以上 CRT:解像度1024×768dpi以上、電源:USBポート	台	1	アズワン YDU-2N 400x
25	電気泳動装置	外形寸法:W105×L108×H49.5mm程度 バッファ槽:W55×L60mm程度 泳動槽材料特性:紫外光透過性(波長260nm以上) ゲル作製用コーム:4本、ゲルトレイ:ミニゲル用4枚 PAG作製用カバー:ミニゲル用4枚	台	2	ミュービッド Mupid-S
26	断層・褶曲実験器	W600×D130×H150mm程度 正褶曲、傾斜褶曲、当斜褶曲、横が褶曲、複背斜、 複向斜、正断層、逆断層	台	1	島津 K22520-000
27	地殻変動実験器	W970×D140×H180mm程度 正断層及び階段状断層の実験、褶曲及び逆断層の実験 おしかぶせ逆断層の実験、地塁の実験、褶曲と背斜、 向斜の実験	台	1	島津 K22521-000
28	プレートテクトニクス実験器	合成樹脂製、W600×D150×H1400mm程度 付属品:特殊樹脂粉、ガラス、紙コップ	台	1	島津 K22578-000

その他

- ・調達物品は、すべて規格・型式欄と同等品以上の物品とすること。
- ・日本語による解説書又は取扱説明書付きであること。
- ・搬送、設置及び動作確認にかかる費用を含むものとする。
- ・納品後、当該物品が支障なく使用できる状態にすること。
- ・北海道旭川北高等学校が不要と判断した梱包材は、処分すること。